

IloT: Siemens innova ogni giorno, conquistando importanti riconoscimenti in Europa e nel mondo

- **Classifica EPO: Siemens nella Top 5, con oltre un migliaio di domande presentate nel 2021**
- **Lanciate circa 20 invenzioni al giorno***
- **R&D, sostenibilità e digitalizzazione: dal 1995, premiati gli Inventori dell'Anno**
- **Siemens tra le aziende più innovative al mondo anche per Fast Company**

Siemens è nella Top 5 della classifica dei brevetti presentati in Europa: con 1.720 domande di brevetto presentate all'European Patent Office (Ufficio Europeo Brevetti) Siemens conferma il suo ruolo di leader in ambito tech e innovazione.

In Siemens si innova di continuo, infatti lo si fa ogni giorno: i dipendenti della tech company si impegnano per promuovere il progresso tecnologico, trasformando e migliorando la vita quotidiana di clienti e consumatori finali, in linea con la mission aziendale. Basti pensare che nell'anno fiscale 2021, Siemens ha depositato circa 2.500 brevetti in tutto il mondo e i suoi collaboratori hanno sviluppato ben 4.483 innovazioni: il che si traduce in circa 20 invenzioni al giorno *(considerata una settimana lavorativa). In più, complessivamente, all'azienda sono stati riconosciuti oltre 43.400 brevetti.

Report EPO: grande focus sulle tecnologie dell'IloT

Rispetto allo scorso anno, secondo i dati del report EPO, Siemens ha registrato una crescita nel numero di domande inviate (+5,8%), soprattutto nell'area delle tecnologie di forte impatto per l'IloT (Industrial Internet of Things). Di fatto, le innovazioni presentate dalla multinazionale puntano su temi cruciali per la transizione digitale, come sicurezza dei dati, machine learning e intelligenza artificiale, trasporto nelle smart cities, additive

manufacturing e blockchain.

Viaggi più sostenibili, fabbriche più intelligenti: Siemens premia gli Inventori dell'Anno

In Siemens, l'innovazione è di casa. Lo dimostra anche il fatto che, dal 1995, l'azienda organizza "Inventors of the Year", iniziativa che premia l'ingegno di ricercatori, sviluppatori e designer in cinque categorie: Newcomers, Open Innovation, Outstanding Invention, Lifetime Achievement e Design and User Experience. Nel tempo, le innovazioni premiate hanno contribuito in modo significativo al successo dell'azienda e, allo stesso tempo, hanno portato benefici all'intera società. In uno scenario in cui gli ambienti IT e OT si integrano, gli Inventori premiati da Siemens concepiscono nuove tecnologie che fanno da ponte tra questi mondi, trasformando in concreto la vita quotidiana. Lo scorso mese di gennaio, sono stati premiati gli [Inventori dell'anno 2021](#): tra i progetti vincitori, treni alimentati a idrogeno, soluzioni intelligenti per stabilizzare le reti elettriche, con un'alta percentuale di energia da fonti rinnovabili, e una terapia antitumorale disponibile per un alto numero di pazienti.

Siemens è una delle aziende più innovative al mondo anche per Fast Company

Oltre ai riconoscimenti ottenuti a livello europeo, anche oltreoceano Siemens è considerata una delle società con più alto impatto trasformativo. Fast Company, rivista economica focalizzata su tecnologia, business e design, ha decretato Siemens una delle aziende più innovative a livello globale. Il mensile statunitense ha premiato Siemens per il lavoro di conversione dell'impianto di produzione di BioNTech a Marburg (Germania). Il progetto ha permesso, in soli 5 mesi (meno della metà del tempo previsto), di iniziare a produrre vaccini salvavita COVID-19 mRNA. Digitalizzando completamente il processo, Siemens ha aggiornato l'impianto affinché potesse produrre fino a 625 milioni di dosi nel 2021: dalla documentazione sulla produzione alla pesatura delle fiale, passi che prima venivano fatti manualmente sono stati interamente automatizzati. Inoltre, Siemens è stata partner di BioNTech anche quando l'azienda ha costruito nuovi impianti produttivi, di cui uno a Singapore, l'estate scorsa.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Lucia Bruno, mobile: +39 348 61 09 711

e-mail: lucia.bruno.ext@siemens.com

Angela Gherardelli, mobile: +39 335 62 14 900

e-mail: angela.gherardelli@siemens.comSeguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stamp

Siemens AG è una società tecnologica focalizzata su industria, infrastrutture, trasporti e sanità. Dalle fabbriche sempre più efficienti con catene di approvvigionamento resilienti fino agli edifici smart, alle reti intelligenti e ai trasporti sostenibili l'azienda crea tecnologia con lo scopo di aggiungere valore per i propri clienti. Combinando il mondo reale e quello digitale, Siemens consente ai suoi clienti di trasformare i propri mercati, aiutandoli a loro volta a trasformare la vita quotidiana di miliardi di persone. Siemens possiede anche una partecipazione di maggioranza nella società quotata Siemens Healthineers, fornitore leader nel settore sanitario. Inoltre, Siemens detiene una partecipazione di minoranza in Siemens Energy, leader globale nella trasmissione e generazione di energia elettrica. Nell'anno fiscale 2021, che si è concluso il 30 settembre 2021, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 62,3 miliardi di euro e un utile netto di 6,7 miliardi di euro. Al 30 settembre 2021, l'azienda aveva circa 303.000 dipendenti in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.com.

In Italia Siemens è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. Presente in modo capillare sul territorio ha il quartier generale a Milano. Possiede centri di competenza su mobilità elettrica e smart grid, software industriale, smart building oltre ad un Digital Enterprise Experience Center (DEX). Impegnata in ambito Education, la società realizza ogni anno iniziative di formazione rivolte agli studenti degli Istituti Tecnici Superiori e ai laureandi STEM, vanta collaborazioni con Università e ITS Rizzoli. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it